



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ **Αρ. Φύλλου 1136**

3 Δεκεμβρίου 2004

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 4061 (1)

Επικύρωση καθορισμού οριογραμμών υδατορεμάτων (Ρ1, Ρ1.1, Ρ1.1.1, Ρ1.1.2, Ρ1.2, Ρ2, Ρ3, Ρ4, Ρ5, Ρ6, Ρ7, Ρ8, Ρ8.1 ,Ρ8.2, Ρ9, Ρ10) στην περιοχή του Λιγνιτωρυχείου της ΔΕΗ Α.Ε. στην Αχλάδα Ν. Κοζάνης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α) με το οποίο ρυθμίζονται θέματα καθορισμού οριογραμμών ρεμάτων.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/Α), παράγραφος 3β, με την οποία ορίζεται ότι η επικύρωση του καθορισμού των οριογραμμών γίνεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα της οικείας Περιφέρειας.

3. Τις ισχύουσες διατάξεις της Πολεοδομικής Νομοθεσίας (δόμηση παρά τα ρέματα).

4. Τις διατάξεις του Ν. 2503/1997 (Φ.Ε.Κ. 107 Α΄) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας κ.λπ.».

5. Την υπ' αριθμ. 84/21.6.2004 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μελίτης με την οποία γνωμοδοτεί θετικά με την οριοθέτηση Υδατορεμάτων στην περιοχή Λιγνιτωρυχείου στην Αχλάδα, όπως ακριβώς αναφέρεται στην Τεχνική Μελέτη Οριοθέτησης Υδατορεμάτων στην περιοχή του Λιγνιτωρυχείου της ΔΕΗ Α.Ε. στην Αχλάδα.

6. Την με αριθ. πρωτ. 1963/20.9.2004 απόφαση της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α. Φλώρινας.

7. Το με αριθ. πρωτ. 869/21.9.2004 έγγραφο της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α. Φλώρινας.

8. Τα από Απρίλιο του 2004 τοπογραφικά διαγράμματα, κλίμακας 1:500, στο συνολικό μήκος των υδατορεμάτων (Ρ1, Ρ1.1, Ρ1.1.1, Ρ1.1.2, Ρ1.2, Ρ2, Ρ3, Ρ4, Ρ5, Ρ6, Ρ7, Ρ8, Ρ8.1 ,Ρ8.2, Ρ9, Ρ10) και εκατέρωθεν της βαθιάς γραμμής αυτών (στο χώρο επέμβασης) εξαρτημένα, από κρατικό δίκτυο συντεταγμένων (γεωδαιτικό σύστημα Ε.Γ.Σ.Α 87) τα οποία συντάχθηκαν από το Σπυρίδη Άνθιμο Δρ. Αγρ. Τοπ/φο Μηχανικό και θεωρήθηκαν από τον Βασίλειο Μήσια, Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α. Φλώρινας, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε τις καθορισθείσες οριογραμμές των υδατορεμάτων (Ρ1, Ρ1.1, Ρ1.1.1, Ρ1.1.2, Ρ1.2, Ρ2, Ρ3, Ρ4, Ρ5, Ρ6, Ρ7, Ρ8, Ρ8.1 ,Ρ8.2, Ρ9, Ρ10) στην περιοχή του Λιγνιτωρυχείου της ΔΕΗ Α.Ε. στην Αχλάδα, όπως φαίνονται στα από Απρίλιο του 2004 τοπογραφικά διαγράμματα, κλίμακας 1:500, στο συνολικό μήκος των υδατορεμάτων και εκατέρωθεν της βαθιάς γραμμής αυτών (στο χώρο επέμβασης) εξαρτημένα, από κρατικό δίκτυο συντεταγμένων (γεωδαιτικό σύστημα Ε.Γ.Σ.Α 87) τα οποία συντάχθηκαν από το Σπυρίδη Άνθιμο Δρ. Αγρ.Τοπ/φο Μηχανικό και θεωρήθηκαν από τον Βασίλειο Μήσια, Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο της Δ/νσης Τεχν. Υπηρ. Ν.Α.Φλώρινας.

Η ισχύς της παρούσης απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή με τα τοπογραφικά διαγράμματα (16) να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 22 Νοεμβρίου 2004

Ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΕΟΥΔΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ1**	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER011B	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	3

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α.-ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: ... ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ ΜΕΑ Α' 0

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οριογραμμή υδατορέματος
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
3	299638,72	4527988,07	299634,71	4527989,33	299631,43	4527990,24
2	299637,06	4527967,06	299634,06	4527966,99	299631,38	4527966,94
1	299639,11	4527946,71	299636,82	4527946,35	299634,69	4527945,96
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
3	299653,82	4527983,58	299615,00	4527995,14
2	299650,88	4527967,37	299617,48	4527966,63
1	299650,04	4527948,55	299623,44	4527944,06
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				

Β
Δ3
Δ2
Δ1
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
812.00
808.00
804.00
800.00
816.00
299.600
299.650
4.527.950
4.528.000

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 40 %

ΔΟΚ. 1178 ΦΕΚ
ΚΕΙΜΕΝΟ ΣΕΛ.
ΣΧΕΔΙΟ ΣΕΛ. 2
ΠΟΣΟΣΤΟ 40 %

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ
ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

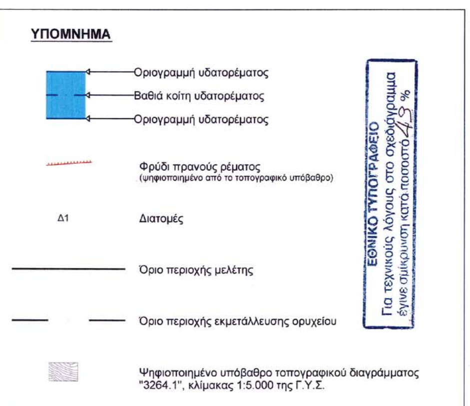
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

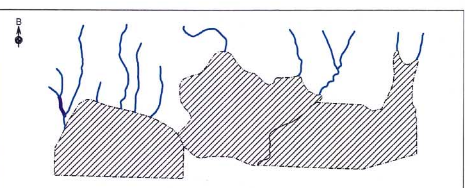
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ1.1** AER012B	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	4

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΚΡΙΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕ Α/8

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

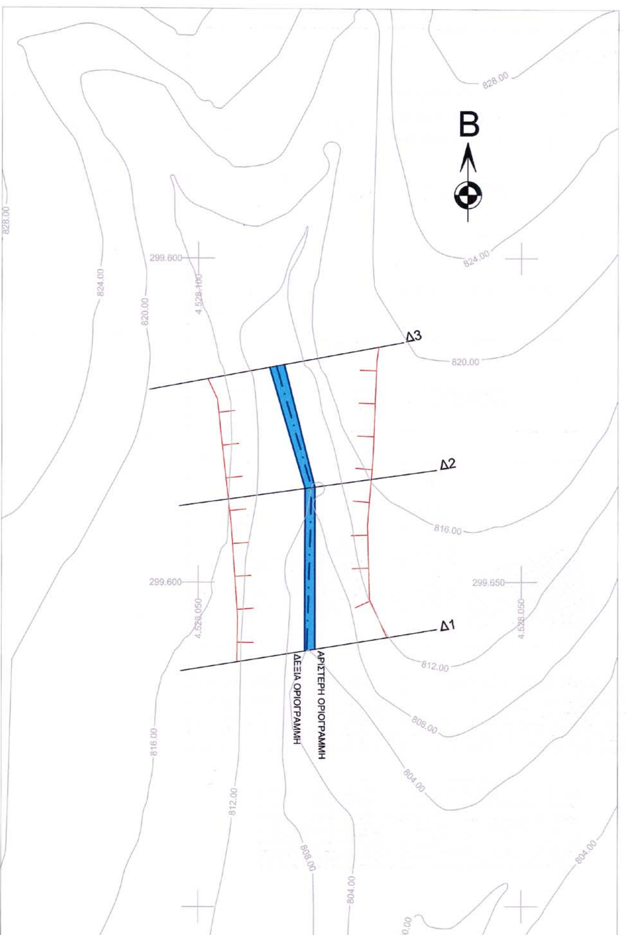




Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
3	299613,31	4528083,57	299612,09	4528083,34	299611,04	4528083,14
2	299618,02	4528064,68	299617,53	4528064,63	299616,54	4528064,47
1	299618,06	4528039,70	299616,81	4528039,61	299616,46	4528039,44
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
3	299627,94	4528086,30	299601,45	4528081,36
2	299626,77	4528065,90	299604,64	4528062,82
1	299629,19	4528041,50	299605,97	4528037,74
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ1.1.1 AER013B	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	5

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 099795503 - ΔΟΥ Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ... ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕ Α'

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

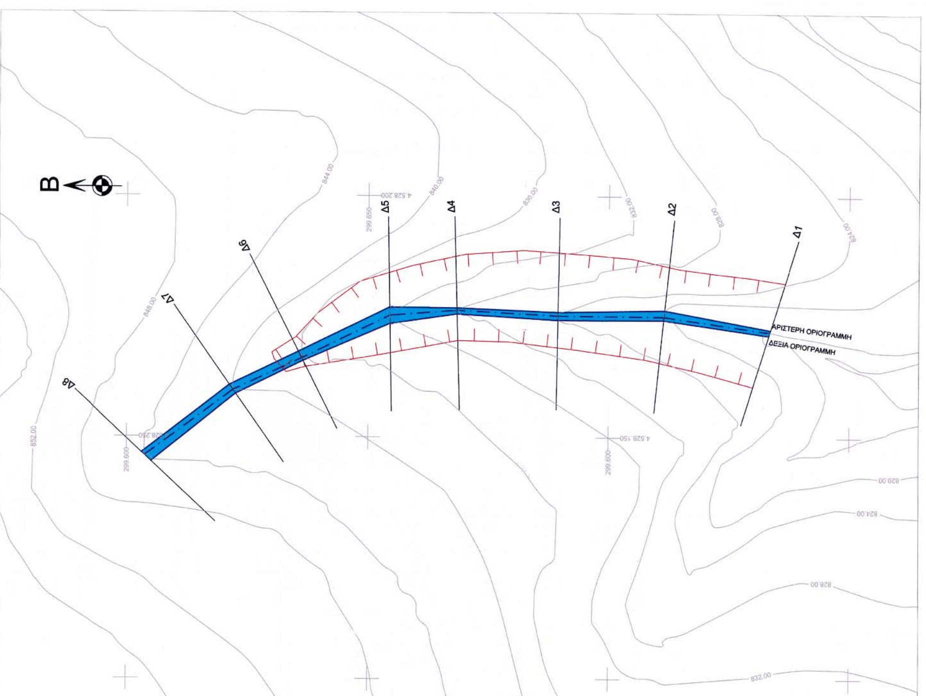
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

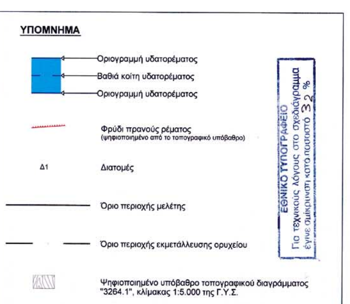
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 38%

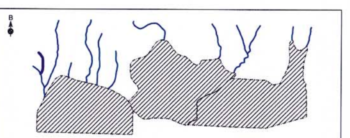
Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
5	299552,60	4528148,77	299551,27	4528146,68	299549,67	4528144,21
4	299558,70	4528144,31	299558,18	4528143,48	299557,67	4528142,68
3	299572,59	4528134,26	299571,88	4528133,08	299571,56	4528132,53
2	299582,22	4528128,50	299581,73	4528127,79	299581,43	4528127,35
1	299596,35	4528113,05	299595,80	4528112,52	299595,50	4528112,24
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
3	299572,83	4528134,69	299568,21	4528126,82
2	299586,07	4528134,14	299575,50	4528118,66
1	299602,12	4528118,55	299587,42	4528104,54
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				







Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
8	299596,66	4528246,94	299596,07	4528246,31	299594,84	4528245,00
7	299610,70	4528228,77	299609,65	4528228,03	299608,87	4528227,48
6	299617,62	4528214,52	299616,26	4528213,83	299615,75	4528213,57
5	299626,88	4528195,60	299625,21	4528195,56	299623,52	4528195,53
4	299626,78	4528181,65	299626,32	4528181,63	299625,54	4528181,61
3	299625,95	4528160,57	299625,22	4528160,58	299624,33	4528160,60
2	299626,39	4528138,41	299625,07	4528138,54	299624,36	4528138,61
1	299622,40	4528116,40	299621,91	4528116,54	299621,25	4528116,75

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
6	299620,14	4528215,80	299614,52	4528212,95
5	299634,05	4528195,74	299617,45	4528195,41
4	299637,47	4528181,95	299620,03	4528181,45
3	299638,30	4528160,40	299618,65	4528160,68
2	299635,44	4528137,49	299615,54	4528139,51
1	299632,15	4528113,37	299610,64	4528120,04

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ

ΔΟΚ. 1178 ΦΕΚ
ΚΕΙΜΕΝΟ ΣΕΛ.
ΣΧΕΔΙΟ ΣΕΛ. 5
ΠΟΣΟΣΤΟ 32 %

Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ1.1.2		ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER020B		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	6
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 099795030 - ΔΟΥ. Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΠΟΥΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ... ΕΙ ... 18	

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ
ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

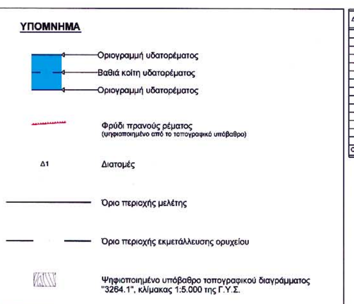
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
YETOS
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

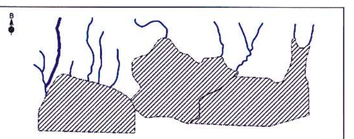
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32 %

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ1.2**	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER021B	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	7

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 099796543 - ΔΟΥ Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc. Ph.D.		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΠΑΤΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕ Α/Β

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

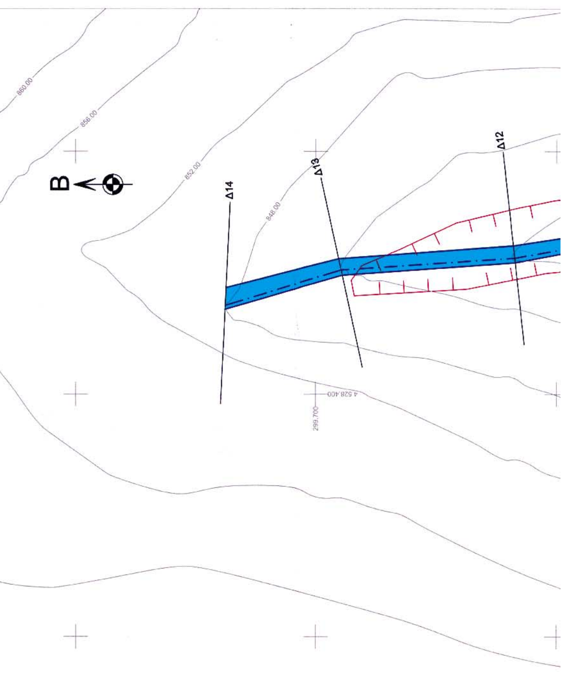


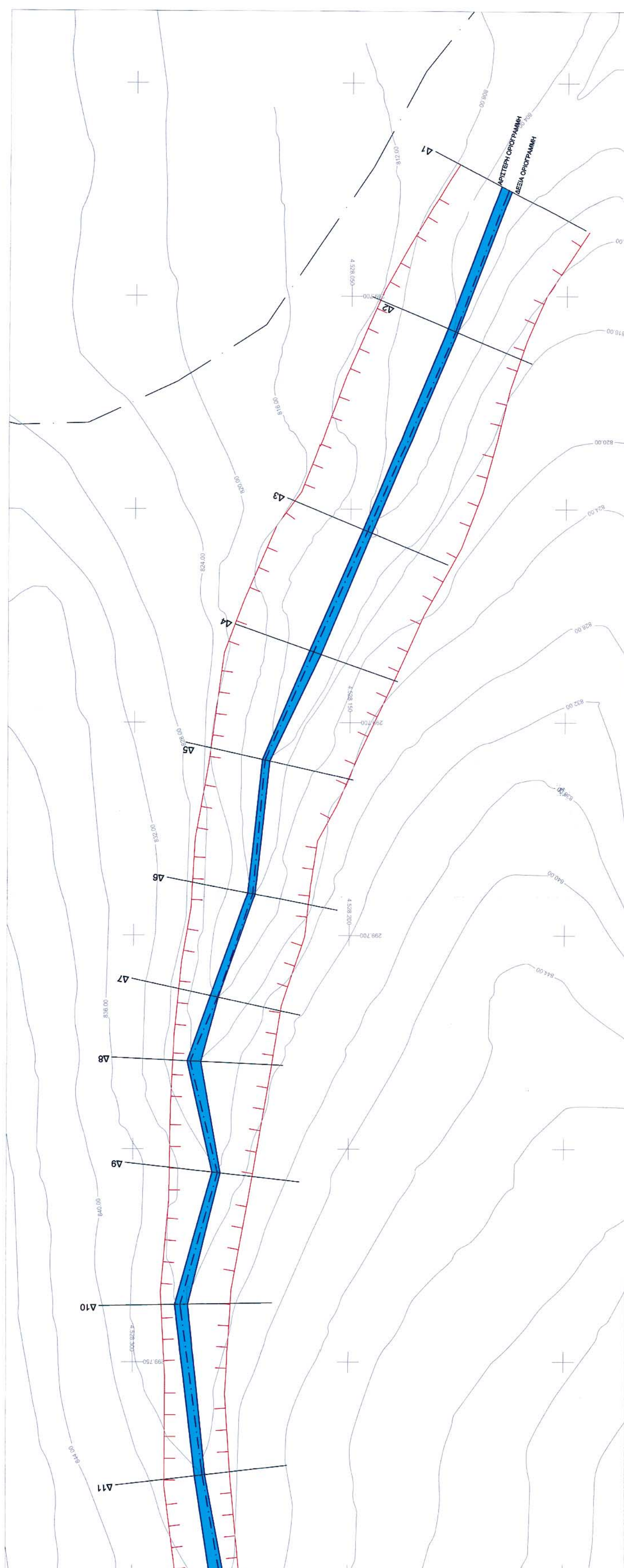


Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
14	299721,91	4528418,79	299718,26	4528418,97	299717,45	4528419,01
13	299727,85	4528395,27	299725,54	4528394,76	299724,47	4528394,53
12	299730,54	4528359,02	299728,01	4528358,74	299727,06	4528358,64
11	299735,47	4528326,70	299733,67	4528326,49	299733,10	4528326,43
10	299740,17	4528286,37	299738,92	4528286,35	299737,16	4528286,32
9	299731,60	4528255,42	299730,35	4528255,56	299729,71	4528255,63
8	299737,45	4528229,42	299736,75	4528229,46	299734,29	4528229,57
7	299732,06	4528214,13	299730,45	4528214,49	299730,29	4528214,53
6	299723,51	4528190,00	299722,36	4528190,23	299721,83	4528190,33
5	299720,27	4528158,67	299719,68	4528158,81	299718,56	4528159,06
4	299709,40	4528133,11	299708,53	4528133,42	299706,81	4528134,03
3	299697,14	4528104,79	299696,14	4528105,20	299695,11	4528105,64
2	299677,63	4528057,63	299676,91	4528058,27	299675,42	4528058,46
1	299665,37	4528024,11	299663,70	4528024,97	299663,02	4528025,36
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών φυσικού πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
12	299737,87	4528359,83	299723,67	4528356,26
11	299742,55	4528327,52	299727,34	4528325,76
10	299743,31	4528286,42	299727,34	4528286,15
9	299741,50	4528254,32	299722,31	4528256,46
8	299740,78	4528229,26	299717,85	4528230,35
7	299739,44	4528212,53	299715,85	4528217,68
6	299736,33	4528187,45	299709,46	4528192,79
5	299732,21	4528155,99	299700,30	4528163,16
4	299726,73	4528126,94	299689,76	4528140,10
3	299713,05	4528098,16	299678,81	4528113,35
2	299693,36	4528050,94	299660,69	4528064,63
1	299675,00	4528019,00	299644,87	4528034,98
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στα Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				




ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7
Δ8
Δ9
Δ10
Δ11

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ
ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

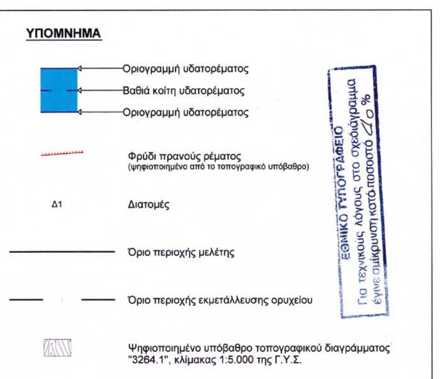
ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

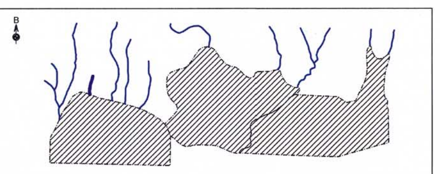
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ2** (AER022B)	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	8

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 099796533 - ΔΟΥ Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΤΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

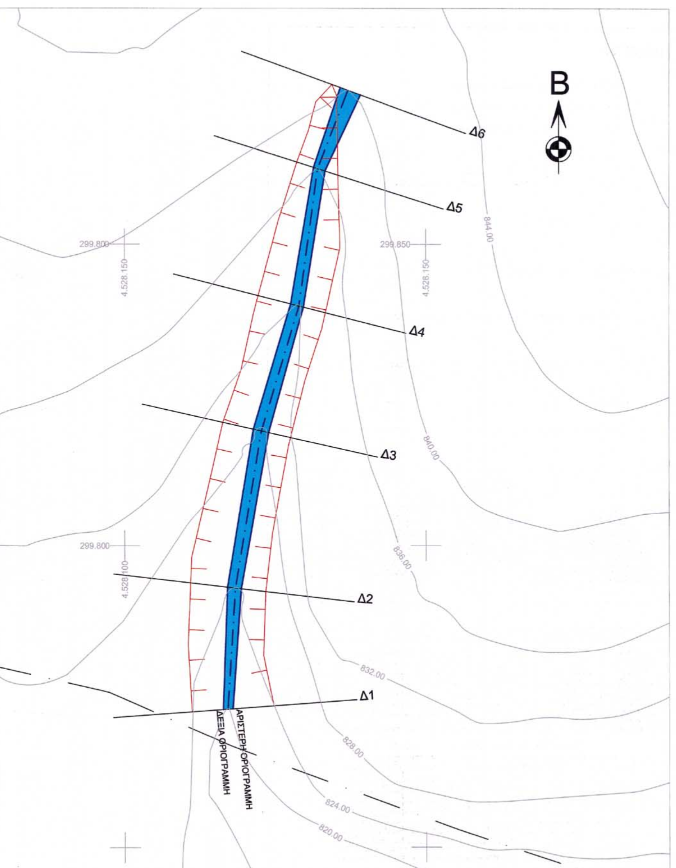




Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
6	299839,12	4528174,73	299837,05	4528175,48	299835,81	4528175,94
5	299833,25	4528162,09	299832,04	4528162,48	299831,37	4528162,69
4	299829,66	4528139,54	299828,93	4528139,72	299827,57	4528140,07
3	299823,86	4528118,75	299822,67	4528119,02	299821,34	4528119,31
2	299819,29	4528092,85	299818,33	4528092,96	299817,02	4528093,11
1	299817,87	4528072,96	299817,04	4528072,90	299816,29	4528072,85
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
6	299834,40	4528176,45	299834,40	4528176,45
5	299835,39	4528161,41	299828,58	4528163,59
4	299833,29	4528138,61	299822,16	4528141,45
3	299827,49	4528117,93	299816,26	4528120,46
2	299823,34	4528092,38	299810,89	4528093,82
1	299824,65	4528073,46	299811,12	4528072,47
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ
ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310233428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32 %

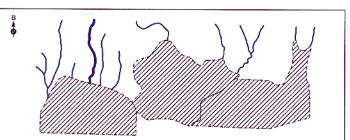
ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ3	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER023B	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	9

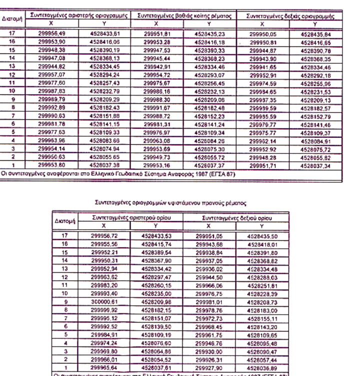
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 FAX: 2310233428 ΑΦΜ: 998785530 ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Μ. ΚΑΡΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οριογραμμή υδατορέματος
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

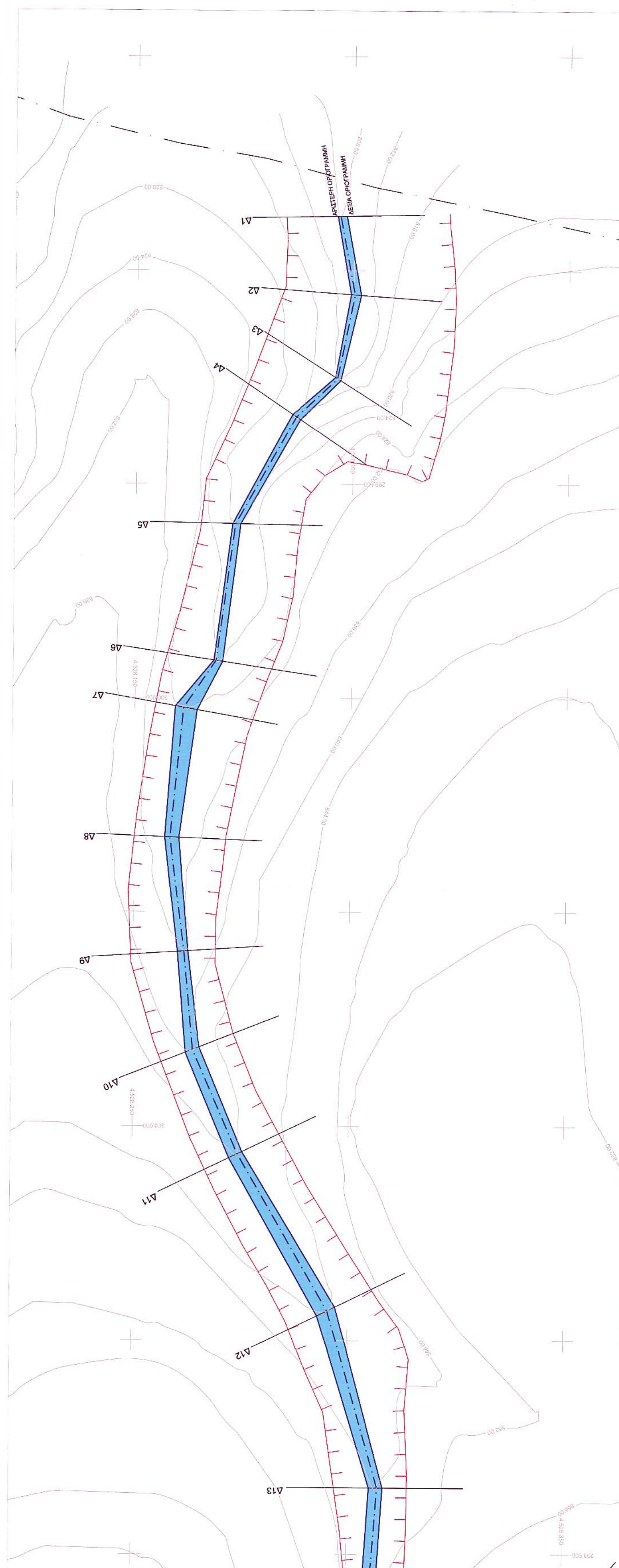




Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
17	299956,49	4528433,61	299951,81	4528435,23	299950,05	4528435,84
16	299953,90	4528416,06	299953,28	4528416,18	299950,81	4528416,65
15	299948,38	4528390,19	299947,53	4528390,33	299944,87	4528390,78
14	299947,08	4528368,13	299945,44	4528368,23	299943,90	4528368,35
13	299944,82	4528334,45	299942,91	4528334,46	299941,65	4528334,46
12	299957,07	4528294,24	299954,72	4528293,07	299952,91	4528292,18
11	299977,60	4528257,43	299975,67	4528256,45	299974,59	4528255,96
10	299987,83	4528232,79	299986,16	4528232,13	299984,65	4528231,53
9	299989,79	4528209,29	299988,30	4528209,06	299987,35	4528209,13
8	299992,89	4528182,43	299991,67	4528182,48	299989,59	4528182,57
7	299990,63	4528151,88	299988,72	4528152,23	299985,59	4528152,79
6	299981,78	4528141,15	299981,31	4528141,24	299979,77	4528141,46
5	299977,63	4528109,33	299976,97	4528109,34	299975,77	4528109,37
4	299963,96	4528083,66	299963,08	4528084,26	299962,14	4528084,91
3	299954,14	4528074,94	299953,69	4528075,30	299952,92	4528075,72
2	299950,63	4528055,65	299949,73	4528055,72	299948,28	4528055,82
1	299953,80	4528037,38	299953,16	4528037,37	299951,71	4528037,34
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
17	299956,72	4528433,53	299951,05	4528435,50
16	299955,56	4528415,74	299943,68	4528418,01
15	299952,21	4528389,54	299938,84	4528391,80
14	299950,31	4528367,90	299937,05	4528368,82
13	299952,94	4528334,42	299936,02	4528334,48
12	299963,62	4528297,47	299944,50	4528288,03
11	299983,20	4528260,15	299966,06	4528251,81
10	299993,40	4528235,00	299976,75	4528228,39
9	300000,61	4528209,98	299981,01	4528208,73
8	299999,92	4528182,15	299978,76	4528183,00
7	299995,12	4528151,07	299972,73	4528155,11
6	299992,52	4528139,50	299968,45	4528143,20
5	299984,91	4528109,19	299961,75	4528109,65
4	299974,24	4528076,60	299946,76	4528095,48
3	299969,80	4528064,86	299930,00	4528090,47
2	299966,01	4528054,52	299926,31	4528057,44
1	299965,64	4528037,61	299927,90	4528036,89
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				


ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7
Δ8
Δ9
Δ10
Δ11
Δ12
Δ13

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 35 %

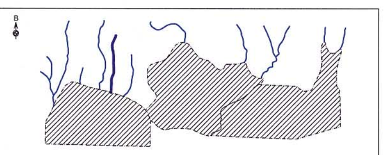
ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ4	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER024B	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	10

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601 - FAX 2310230428 ΑΦΜ: 099798551 ΔΟΥ. Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Κ. ΜΗΤΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕ ΑΣ.Α.Β

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

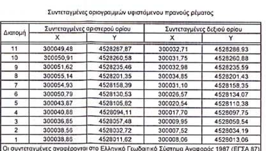
Οριογραμμή υδατορέματος
Βαθιά κοίτη υδατορέματος
Οριογραμμή υδατορέματος
Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
Δ1 Διατομές
Όριο περιοχής μελέτης
Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.



Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
15	300049,86	4528359,55	300047,60	4528360,45	300047,08	4528360,66
14	300042,83	4528342,05	300040,76	4528342,73	300039,71	4528343,07
13	300038,41	4528325,47	300036,72	4528325,70	300035,47	4528325,87
12	300040,99	4528306,63	300038,92	4528306,62	300037,26	4528306,64
11	300046,11	4528287,68	300044,63	4528287,60	300043,05	4528287,51
10	300043,73	4528260,69	300042,60	4528260,71	300040,07	4528260,75
9	300045,91	4528235,50	300044,57	4528235,51	300042,51	4528235,53
8	300045,66	4528201,39	300044,00	4528201,39	300042,11	4528201,40
7	300048,94	4528158,38	300047,96	4528158,39	300045,97	4528158,38
6	300045,51	4528131,30	300044,48	4528131,46	300043,41	4528131,61
5	300035,01	4528107,55	300034,04	4528107,74	300033,10	4528107,92
4	300031,07	4528095,65	300030,04	4528095,79	300029,54	4528095,89
3	300032,33	4528057,82	300031,36	4528057,90	300030,03	4528058,00
2	300030,02	4528033,12	300029,24	4528033,17	300028,21	4528033,21
1	300028,04	4528012,12	300026,75	4528012,18	300025,38	4528012,25

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

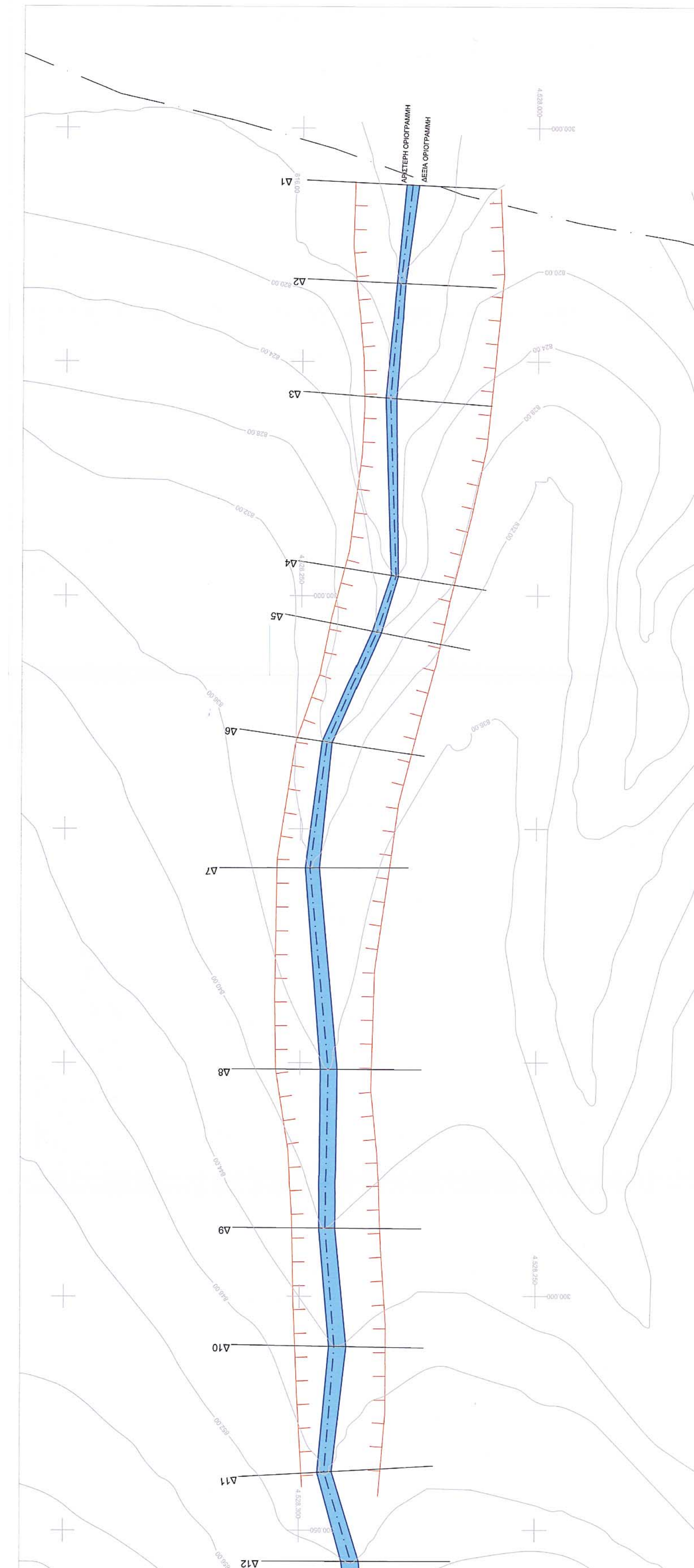
Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος



Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
11	300049,48	4528287,87	300032,71	4528286,93
10	300050,91	4528260,58	300031,75	4528260,88
9	300051,62	4528235,46	300032,98	4528235,59
8	300055,14	4528201,35	300034,85	4528201,43
7	300054,93	4528158,39	300031,10	4528158,35
6	300050,79	4528130,53	300026,57	4528134,07
5	300043,87	4528105,82	300020,54	4528110,38
4	300040,88	4528094,11	300017,70	4528097,75
3	300036,85	4528057,48	300009,95	4528059,54
2	300038,56	4528032,72	300007,52	4528034,19
1	300038,86	4528011,62	300008,06	4528013,06

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Δ15
Δ14
Δ13
B



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

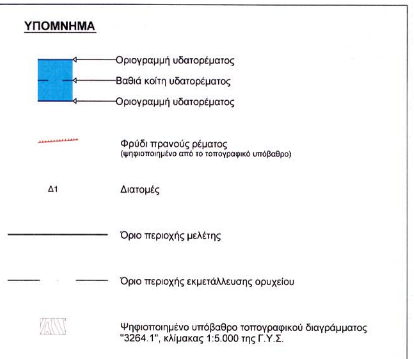
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
YETOS
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

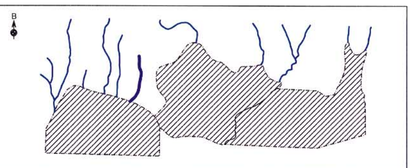
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 38 %

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ5** AER025B	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	11

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "YETOS" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: [illegible] - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Άνθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Α. [illegible] ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ [illegible]

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

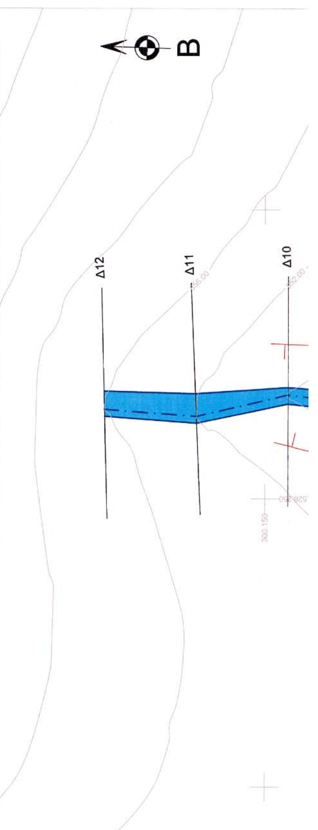


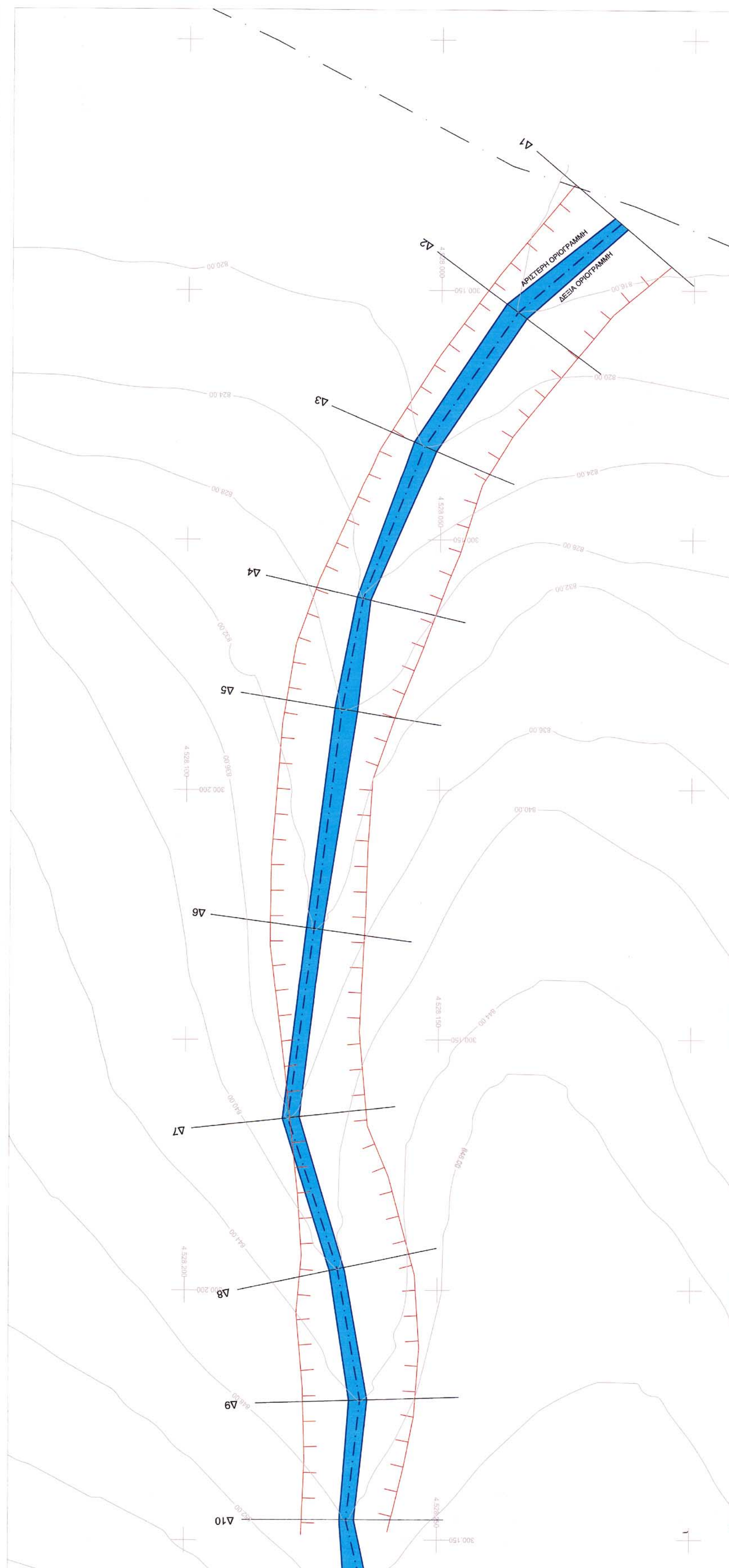


Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
12	300168,53	4528278,09	300165,39	4528278,01	300164,18	4528277,99
11	300168,15	4528262,18	300164,23	4528262,00	300163,04	4528261,97
10	300169,23	4528245,95	300167,92	4528245,94	300166,37	4528245,94
9	300167,44	4528222,02	300165,26	4528221,97	300163,85	4528221,91
8	300171,31	4528196,11	300169,76	4528195,78	300168,31	4528196,20
7	300180,75	4528165,72	300179,69	4528165,60	300177,43	4528165,36
6	300176,14	4528127,47	300174,63	4528127,67	300172,97	4528127,90
5	300170,70	4528083,62	300169,32	4528083,85	300166,27	4528084,35
4	300166,39	4528061,50	300165,21	4528061,78	300163,73	4528062,12
3	300155,29	4528030,28	300153,23	4528031,19	300150,91	4528032,19
2	300137,08	4528002,72	300134,86	4528004,39	300133,15	4528005,67
1	300115,74	4527985,60	300114,51	4527986,66	300113,18	4527987,81
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
10	300176,69	4528245,95	300159,21	4528245,94
9	300176,54	4528222,29	300154,33	4528221,63
8	300177,25	4528197,38	300155,61	4528192,76
7	300179,30	4528165,56	300164,24	4528163,92
6	300183,28	4528126,49	300164,68	4528129,04
5	300180,27	4528082,05	300158,85	4528085,57
4	300174,41	4528059,61	300150,85	4528065,16
3	300159,85	4528028,30	300140,39	4528036,77
2	300140,70	4528000,01	300122,90	4528013,35
1	300123,64	4527978,83	300104,51	4527995,24
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				





ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7
Δ8
Δ9
Δ10

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

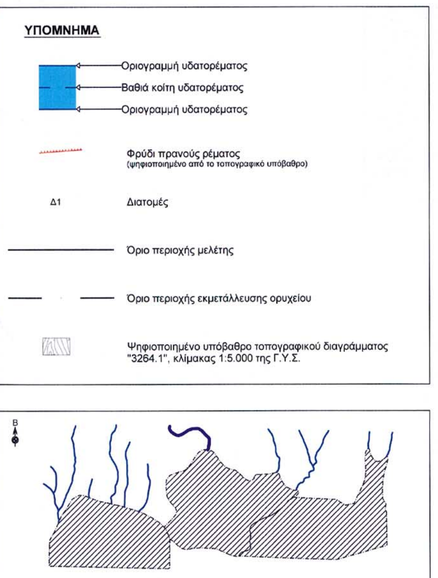
ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 40 %

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ6**		ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER026B		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	12
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 099785572 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕ Α' Β	

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

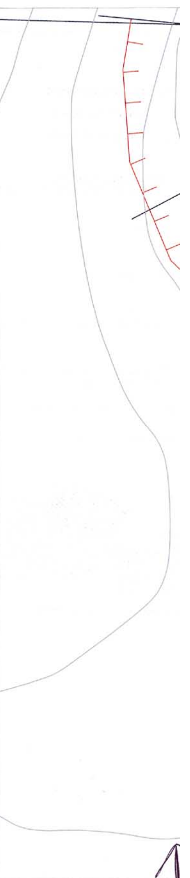
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.



Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
15	300300,84	4528482,61	300298,36	4528482,85	300295,74	4528483,11
14	300303,10	4528461,98	300299,69	4528460,21	300298,96	4528459,83
13	300320,46	4528446,10	300318,85	4528443,95	300317,74	4528442,21
12	300344,16	4528434,60	300343,94	4528431,87	300343,42	4528428,49
11	300364,59	4528438,26	300365,59	4528434,41	300365,91	4528432,74
10	300382,92	4528448,30	300384,46	4528445,49	300384,97	4528444,56
9	300398,23	4528461,30	300399,03	4528459,32	300399,65	4528457,75
8	300416,58	4528466,23	300417,02	4528464,40	300417,39	4528462,90
7	300443,52	4528472,71	300443,75	4528470,40	300443,92	4528468,92
6	300468,34	4528470,95	300468,07	4528468,72	300467,80	4528466,42
5	300492,51	4528456,40	300490,68	4528454,64	300489,41	4528453,49
4	300510,99	4528434,87	300509,96	4528433,95	300507,12	4528431,37
3	300528,48	4528420,07	300527,24	4528419,25	300524,95	4528417,74
2	300533,35	4528386,54	300531,50	4528386,51	300529,60	4528386,46
1	300523,87	4528348,29	300521,63	4528348,72	300519,51	4528349,12
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
15	300311,23	4528481,60	300282,72	4528484,37
14	300312,61	4528466,92	300285,80	4528452,76
13	300324,86	4528452,40	300309,22	4528430,02
12	300345,37	4528444,53	300342,74	4528422,86
11	300362,23	4528448,10	300367,86	4528424,59
10	300379,20	4528455,12	300390,20	4528434,97
9	300396,21	4528466,37	300405,45	4528443,17
8	300414,06	4528476,56	300421,08	4528447,79
7	300442,87	4528478,84	300446,01	4528449,41
6	300469,22	4528478,31	300465,56	4528447,72
5	300505,25	4528468,37	300476,95	4528441,80
4	300519,95	4528442,97	300492,60	4528418,25
3	300538,21	4528426,49	300499,79	4528401,14
2	300551,14	4528386,95	300505,81	4528385,91
1	300546,88	4528343,90	300502,31	4528352,38
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				





Β
Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7
Δ8
Δ9
Δ10
Δ11
Δ12
Δ13
Δ14
Δ15
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 42%

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ7**	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER027B	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	13

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 099795539 ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΣ ΜΕ Α2

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οριογραμμή υδατορέματος
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

Β

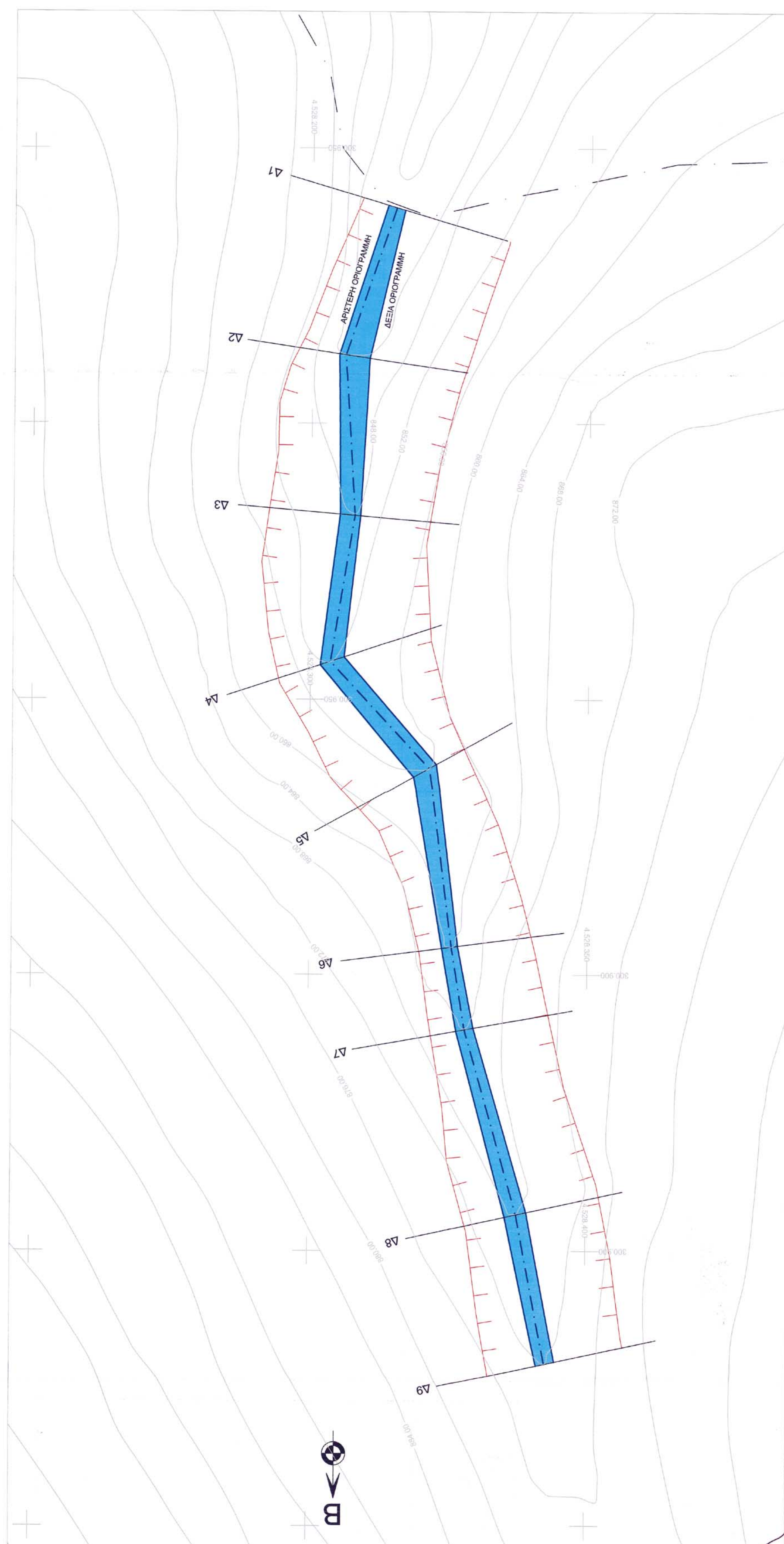
Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
9	300908,81	4528420,88	300907,33	4528420,55	300905,50	4528420,16
8	300914,55	4528393,94	300912,52	4528393,50	300910,68	4528393,10
7	300923,48	4528360,24	300921,99	4528359,97	300920,39	4528359,68
6	300926,13	4528345,25	300924,40	4528345,02	300923,26	4528344,87
5	300931,34	4528314,12	300928,52	4528312,53	300927,24	4528311,81
4	300948,19	4528293,75	300946,39	4528293,15	300943,93	4528292,33
3	300944,79	4528266,53	300942,15	4528266,75	300941,14	4528266,84
2	300945,08	4528237,29	300943,95	4528237,46	300939,65	4528238,11
1	300936,49	4528210,31	300934,99	4528210,76	300933,50	4528211,21

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
9	300917,52	4528422,78	300893,21	4528417,47
8	300921,74	4528395,52	300897,66	4528390,25
7	300928,04	4528361,05	300906,93	4528357,28
6	300930,21	4528345,78	300910,06	4528343,16
5	300941,32	4528319,74	300922,24	4528309,00
4	300955,68	4528296,24	300928,41	4528287,17
3	300957,48	4528265,46	300928,58	4528267,89
2	300952,25	4528236,21	300922,39	4528240,71
1	300940,93	4528208,98	300914,62	4528216,86

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)


Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7
Δ8
Δ9
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
B

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 13 %

ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ8	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER028B	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	14

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 099706533 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός M.Sc., Ph.D.		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕ.Α.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Οριογραμμή υδατορέματος
Βαθιά κοίτη υδατορέματος
Οριογραμμή υδατορέματος

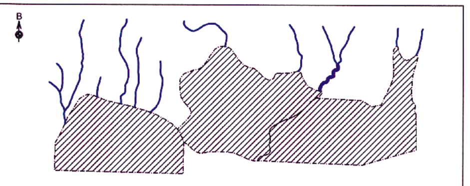
Φρύδι πρανούς ρέματος
(ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)

Δ1 Διατομές

Όριο περιοχής μελέτης

Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου


Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.



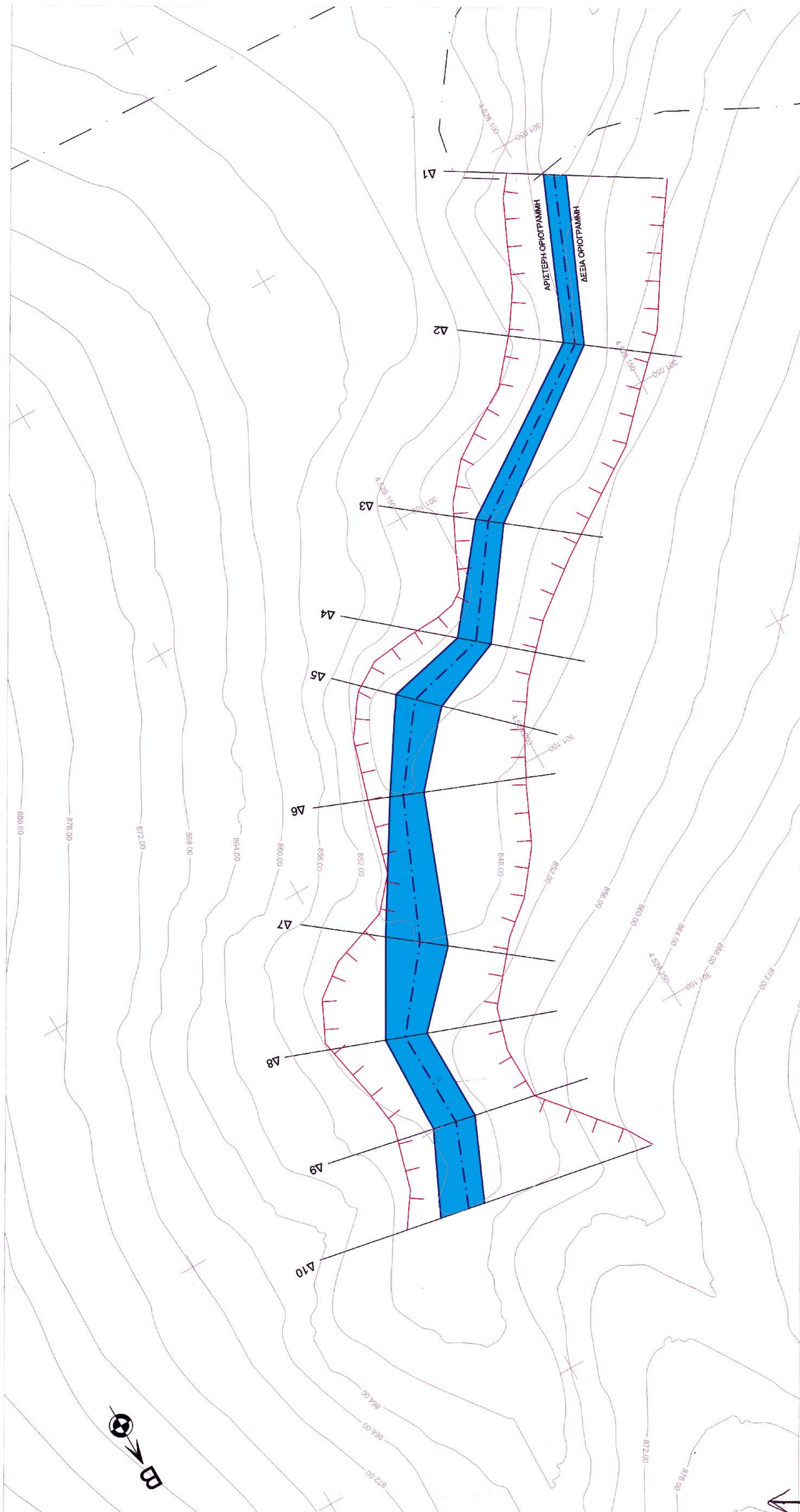
Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
10	301156,80	4528264,53	301151,57	4528265,49	301148,61	4528266,04
9	301149,93	4528249,68	301145,74	4528250,54	301142,19	4528251,25
8	301149,45	4528231,36	301146,07	4528232,59	301142,32	4528233,96
7	301140,09	4528214,95	301135,18	4528218,85	301131,10	4528221,98
6	301126,83	4528193,26	301124,60	4528194,15	301121,06	4528195,55
5	301116,59	4528177,44	301114,06	4528179,95	301110,46	4528183,36
4	301101,73	4528173,95	301099,15	4528176,17	301097,04	4528177,94
3	301088,26	4528156,88	301086,40	4528158,24	301084,21	4528160,02
2	301058,58	4528136,76	301056,91	4528138,00	301055,57	4528139,00
1	301046,45	4528108,15	301044,86	4528109,13	301042,96	4528110,30

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
10	301163,17	4528263,35	301116,86	4528271,82
9	301156,56	4528248,34	301131,07	4528253,51
8	301158,90	4528227,91	301129,70	4528238,56
7	301143,40	4528212,35	301122,67	4528228,57
6	301130,57	4528191,79	301103,73	4528202,41
5	301121,20	4528172,98	301099,38	4528194,07
4	301107,33	4528169,19	301090,82	4528183,23
3	301091,41	4528154,43	301073,04	4528168,71
2	301066,62	4528130,78	301045,83	4528146,24
1	301052,13	4528104,65	301027,37	4528119,92

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)


Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7
Δ8
Δ9
Δ10
ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
Β

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

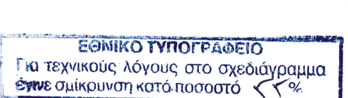
ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ
ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 55%

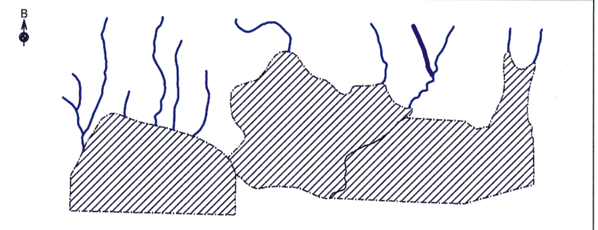
ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ8.1**	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER029A	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	15

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕ Α' β

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

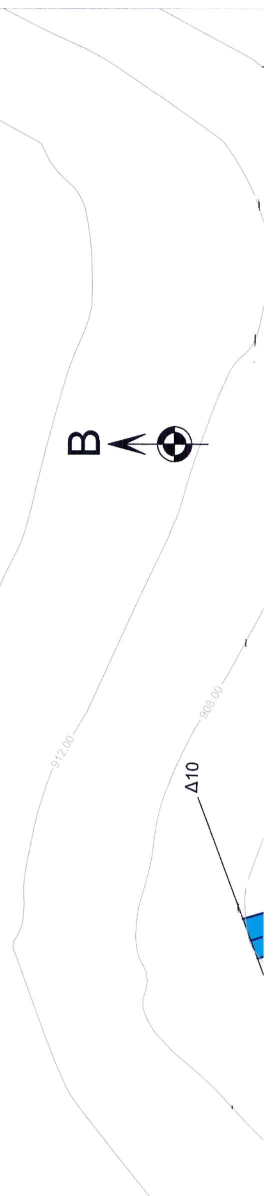
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οριογραμμή υδατορέματος
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
-  Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.



Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
10	301066,80	4528460,36	301064,22	4528459,40	301062,06	4528458,59
9	301071,97	4528442,35	301069,97	4528441,48	301067,72	4528440,51
8	301079,20	4528427,48	301077,17	4528426,64	301075,93	4528426,05
7	301084,89	4528414,99	301083,82	4528414,44	301083,03	4528414,08
6	301087,58	4528402,97	301086,47	4528402,36	301085,74	4528403,02
5	301095,94	4528385,59	301094,97	4528385,10	301093,50	4528384,44
4	301105,73	4528368,95	301105,25	4528368,75	301103,01	4528367,80
3	301110,31	4528350,04	301109,13	4528349,68	301107,99	4528349,33
2	301115,53	4528329,88	301114,69	4528329,64	301113,52	4528329,32
1	301121,59	4528303,00	301120,31	4528302,64	301119,45	4528302,46

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)




ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7
Δ8
Δ9
Δ10
4.528.300
4.528.350
4.528.400
4.528.450
301.100
301.050
872.00
876.00
880.00
884.00
888.00
892.00
896.00
900.00
904.00
908.00

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους το σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση ... ποσοστό 46 %

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ8.2**	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
AER030B	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	16

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: 099786533 - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕ Α' Β

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

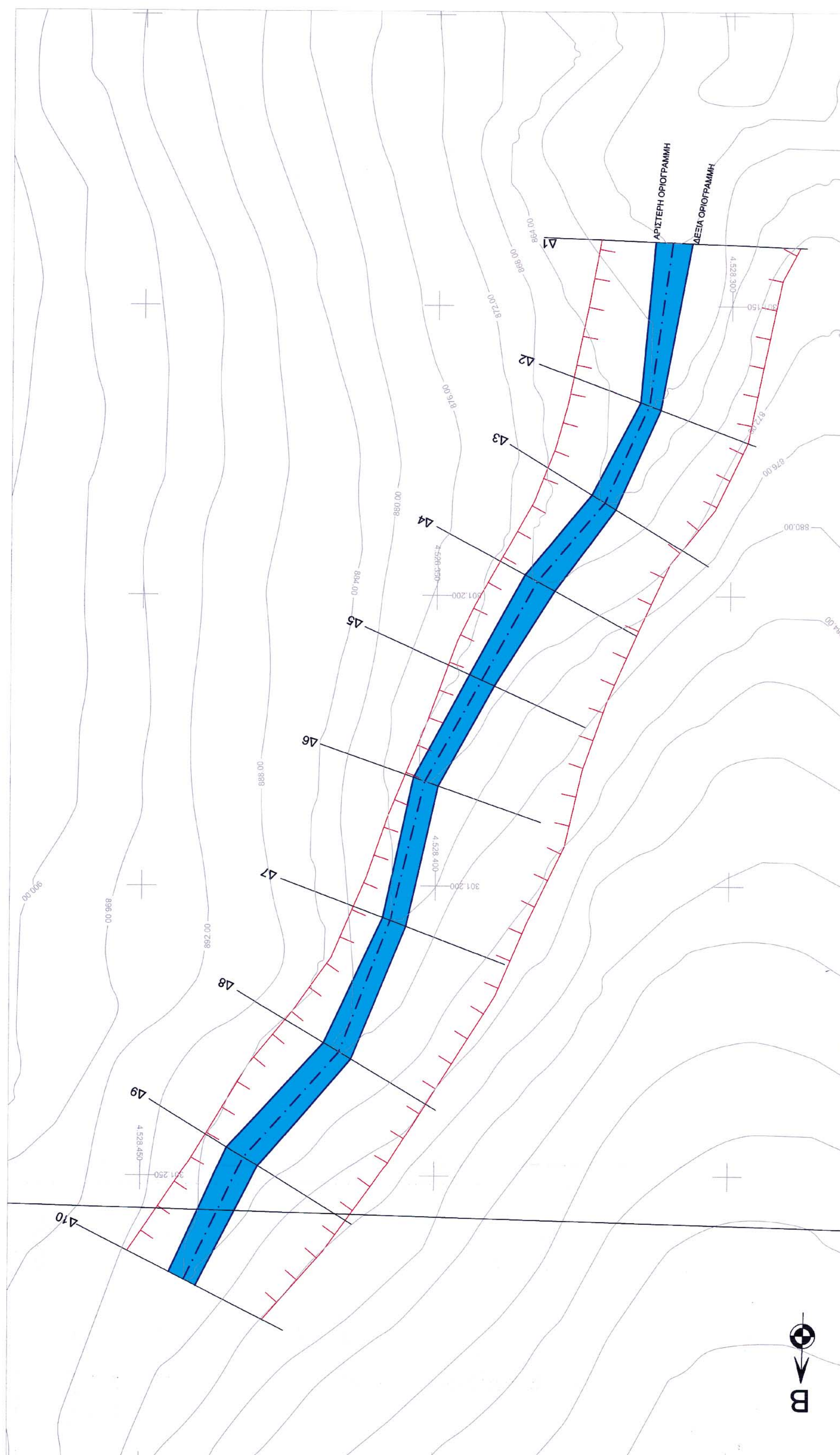
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

Β

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
10	301245,00	4528466,62	301242,45	4528467,88	301240,45	4528468,96
9	301235,25	4528445,05	301232,39	4528446,84	301229,97	4528448,36
8	301218,87	4528426,99	301216,30	4528428,61	301214,23	4528429,79
7	301208,94	4528405,50	301207,63	4528405,85	301205,01	4528407,00
6	301203,84	4528381,30	301201,94	4528382,00	301199,65	4528382,78
5	301194,38	4528363,63	301192,30	4528364,58	301190,16	4528365,55
4	301185,04	4528346,40	301182,93	4528347,54	301179,97	4528349,19
3	301173,76	4528332,55	301171,53	4528333,86	301169,68	4528335,07
2	301165,55	4528316,63	301164,04	4528317,07	301162,13	4528317,92
1	301163,15	4528288,99	301160,23	4528289,17	301156,87	4528289,23
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)						

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
10	301252.12	4528462.97	301229,11	4528474,78
9	301238.88	4528442.79	301214,96	4528457,73
8	301225.44	4528423.04	301201,43	4528437,49
7	301213.94	4528403.58	301187,55	4528413,69
6	301205.24	4528380.80	301177,53	4528390,63
5	301197.98	4528361.99	301172,81	4528373,47
4	301189.30	4528344.06	301165,98	4528356,88
3	301181.32	4528327.89	301158,33	4528342,06
2	301176.95	4528312.32	301147,20	4528323,56
1	301172.38	4528288.63	301138,43	4528289,94
Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)				



ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
Δ7
Δ8
Δ9
Δ10
864.00
868.00
872.00
876.00
880.00
884.00
888.00
892.00
896.00
900.00
4.528.300
4.528.400
4.528.450
301.150
301.200
301.250
B

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 53 %

ΘΕΜΑ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ9 (AER031B)	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	17

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - ΦΑΞ 2310230428 ΑΦΜ: 099796532 - ΔΟΥ. Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Σπυρίδης Ανθιμος Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕ...

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οριογραμμή υδατορέματος
- Βαθιά κοίτη υδατορέματος
- Οριογραμμή υδατορέματος
- Φρύδι πρανούς ρέματος (ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)
- Δ1 Διατομές
- Όριο περιοχής μελέτης
- Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου
- Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

Β

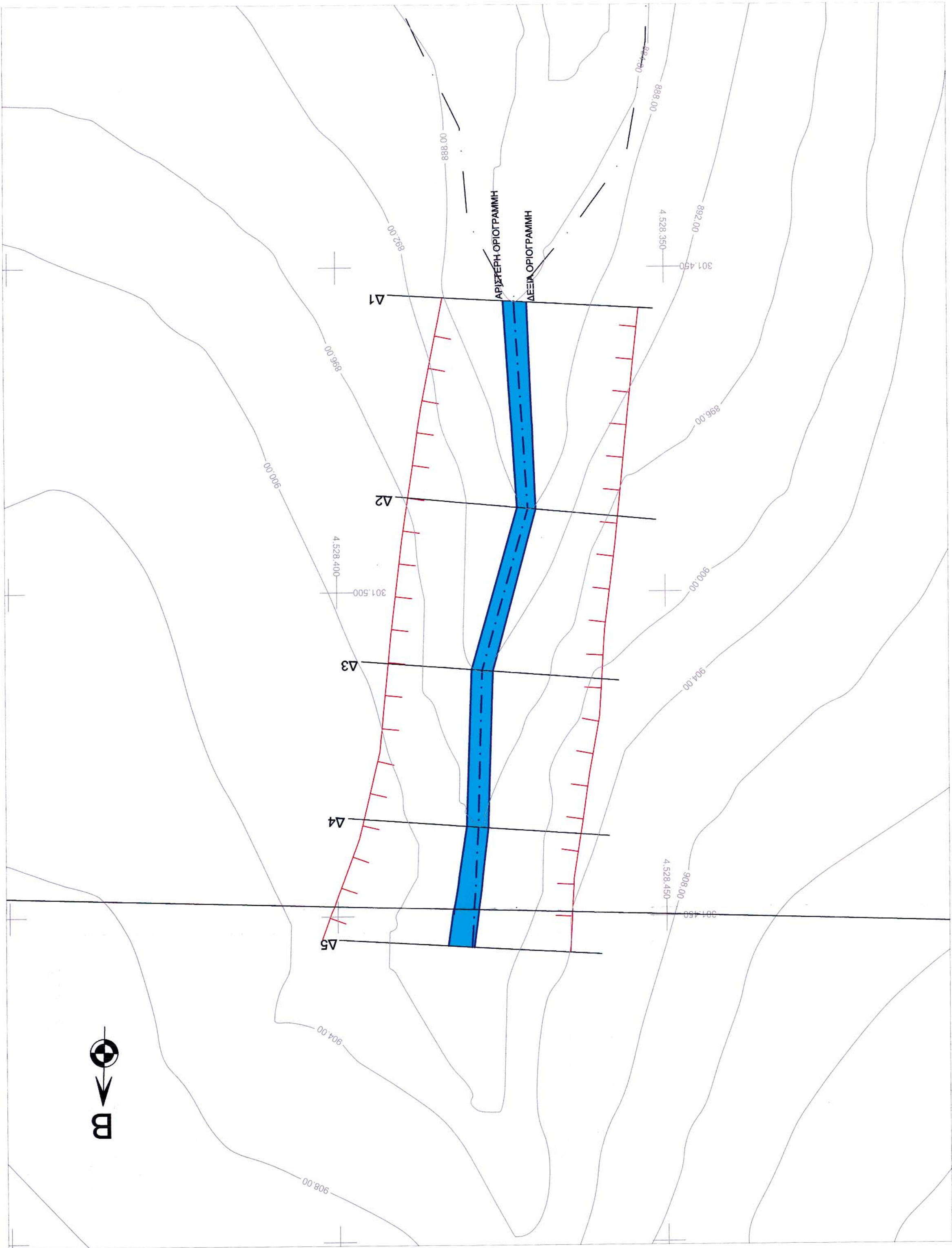
Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος	
	X	Y	X	Y
5	301483,23	4528454,56	301479,63	4528454,76
4	301480,41	4528436,00	301478,65	4528436,02
3	301479,54	4528411,95	301477,95	4528412,07
2	301472,51	4528387,12	301470,89	4528387,26
1	301474,46	4528355,18	301472,82	4528355,28

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέ

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες β
	X	Y	X
5	301502,36	4528453,44	301464,65
4	301496,01	4528434,86	301463,03
3	301492,22	4528410,95	301459,72
2	301489,12	4528385,56	301457,19
1	301483,71	4528354,66	301453,85

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Ανα



Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
X	Y
301479,28	4528454,79
301477,13	4528436,24
301476,31	4528412,20
301469,67	4528387,38
301470,87	4528355,39

...ματος

...αθιάς κοίτης ρέματος
Y
4528455,64
4528437,27
4528413,50
4528388,55
4528356,35
...φοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΔΑΤΟΡΕΜΑΤΩΝ

ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΙΓΝΙΤΩΡΥΧΕΙΟΥ

ΤΗΣ Δ.Ε.Η. Α.Ε. ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΑ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α. - ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε.
ΥΕΤΟΣ
ΜΕΛΕΤΕΣ-ΕΡΕΥΝΕΣ
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ
Α.Μ. 619 • Πλ. Ναυαρίνου 3 • Τ.Κ. 546 22 Θεσσαλονίκη • Τηλ. 2310250601-2 • Fax: 2310230428 • E-mail: yetos@otenet.gr • www.yetos.gr

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 48 %

ΘΕΜΑ : **ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΕΣ ΡΕΜΑΤΟΣ Ρ10** AER032B	ΚΛΙΜΑΚΑ	1:500
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	18

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ Α.-ΚΟΥΤΑΛΟΥ Β. Ο.Ε. "ΥΕΤΟΣ" ΜΕΛΕΤΕΣ - ΕΡΕΥΝΕΣ & ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ ΠΛ. ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 3 - Τ.Κ. 546 22 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310250601-2 - FAX: 2310230428 ΑΦΜ: [illegible] - ΔΟΥ: Δ' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ Δρ. Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc., Ph.D.		ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Ν. ΜΗΣΙΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΕ ΜΕΑΣ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Οριογραμμή υδατορέματος
Βαθιά κοίτη υδατορέματος
Οριογραμμή υδατορέματος

Φρύδι πρανούς ρέματος
(ψηφιοποιημένο από το τοπογραφικό υπόβαθρο)

Δ1 Διατομές

Όριο περιοχής μελέτης

Όριο περιοχής εκμετάλλευσης ορυχείου

Ψηφιοποιημένο υπόβαθρο τοπογραφικού διαγράμματος "3264.1", κλίμακας 1:5.000 της Γ.Υ.Σ.

Β

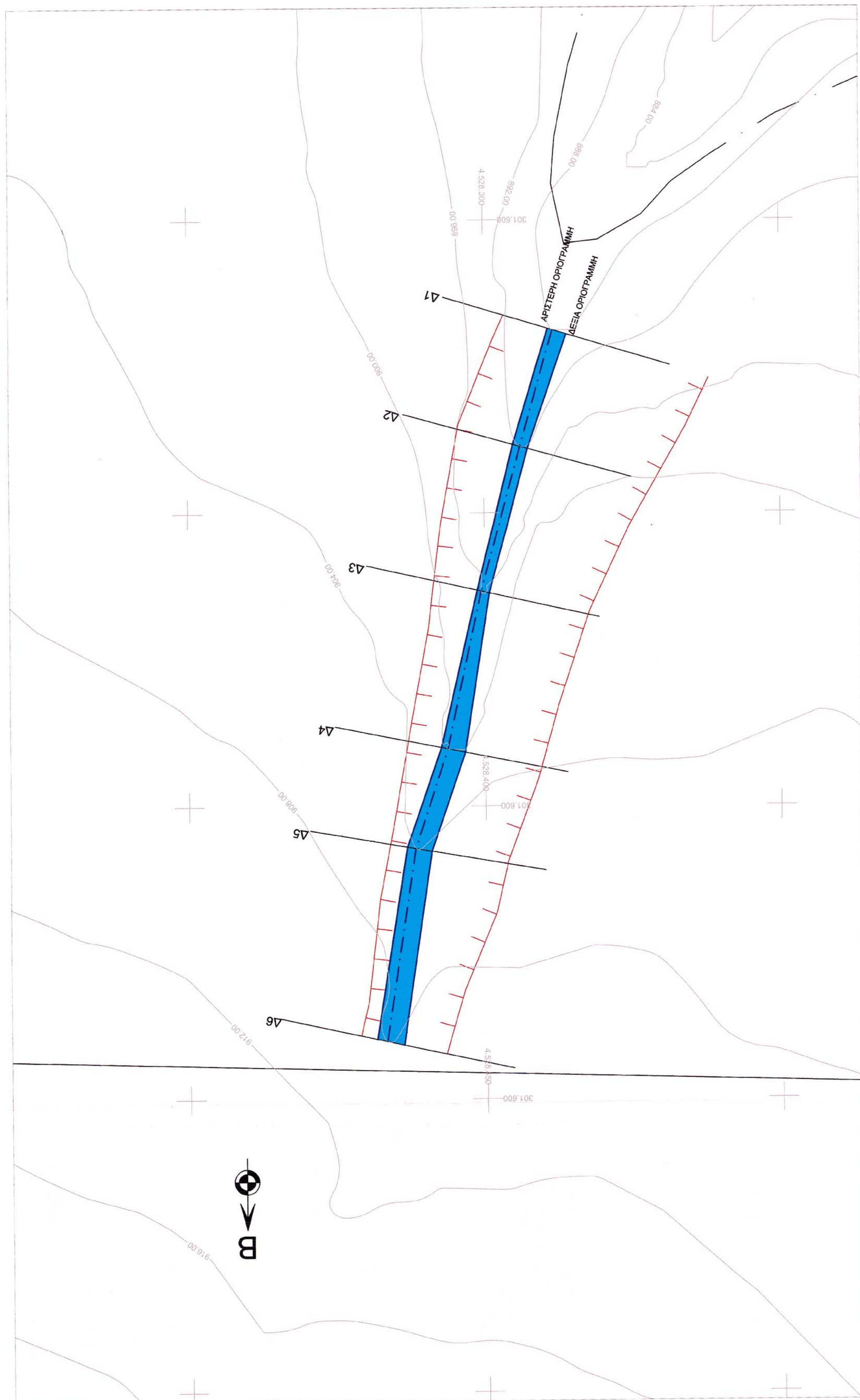
Διατομή	Συντεταγμένες αριστερής οριογραμμής		Συντεταγμένες βαθιάς κοίτης ρέματος		Συντεταγμένες δεξιάς οριογραμμής	
	X	Y	X	Y	X	Y
6	301618,50	4528439,66	301616,83	4528440,02	301613,99	4528440,64
5	301613,30	4528406,97	301611,88	4528407,15	301609,16	4528407,69
4	301607,45	4528390,04	301606,39	4528390,30	301603,41	4528390,85
3	301601,26	4528363,29	301600,61	4528363,45	301599,23	4528363,76
2	301595,09	4528338,33	301593,88	4528338,63	301592,62	4528339,03
1	301589,09	4528318,59	301588,31	4528318,79	301585,96	4528319,56

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)

Συντεταγμένες οριογραμμών υφιστάμενου πρανούς ρέματος

Διατομή	Συντεταγμένες αριστερού ορίου		Συντεταγμένες δεξιού ορίου	
	X	Y	X	Y
6	301621,24	4528439,05	301606,85	4528442,21
5	301616,14	4528406,47	301596,34	4528409,93
4	301613,03	4528388,91	301590,53	4528393,45
3	301608,58	4528361,62	301582,54	4528367,57
2	301604,44	4528335,68	301571,45	4528345,04
1	301596,60	4528316,27	301561,92	4528326,98

Οι συντεταγμένες αναφέρονται στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓΣΑ 87)


ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
ΔΕΞΙΑ ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ
Δ1
Δ2
Δ3
Δ4
Δ5
Δ6
B

Αριθ. οικ. 10003 (2)

Χαρακτηρισμός της οδού που συνδέει τους οικισμούς Κοκκωνίου - Πουλίτσας - Ταρσινών ως πρωτεύουσας Δημοτικής στο Ν. Κορινθίας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του από 24.5.1985 Π. Δ/γματος «Τροποποίηση των όρων και περιορισμών δόμησης των γηπέδων των κειμένων εκτός των ρυμοτομικών σχεδίων πόλεων και εκτός των ορίων των νομίμως υφισταμένων προς του έτους 1923 οικισμών» (Φ.Ε.Κ. 270/Δ) και ειδικότερα το άρθρο 1 (παρ. 2) εδάφιο β.

2. Την υπ' αριθμ. 375/1999 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Βέλου.

3. Την υπ' αριθμ. 6/11.11.2004 γνωμοδότηση του Συμβουλίου χωροταξίας οικισμού και περιβάλλοντος Ν. Κορινθίας, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Χαρακτηρίζεται ως πρωτεύουσα Δημοτική η οδός που συνδέει τους οικισμούς Κοκκωνίου - Πουλίτσας - Ταρσινών (Ν. Κορινθίας) όπως φαίνεται στο σχετικό πρωτότυπο διάγραμμα σε κλίμακα 1:5000, που έχει θεωρηθεί από την Δ/ντρια της Δ/νσης χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιβάλλοντος με την υπ' αριθμ. οικ. 10003/2004 πράξη της και που συνοπτικό του αντίτυπο δημοσιεύεται με την παρούσα απόφαση.

Άρθρο 2

Από τις διατάξεις αυτής της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Δήμου Βέλου (Ν. Κορινθίας) (σχετικό έγγραφο 7745/2004 του Δήμου Βέλου).

Άρθρο 3

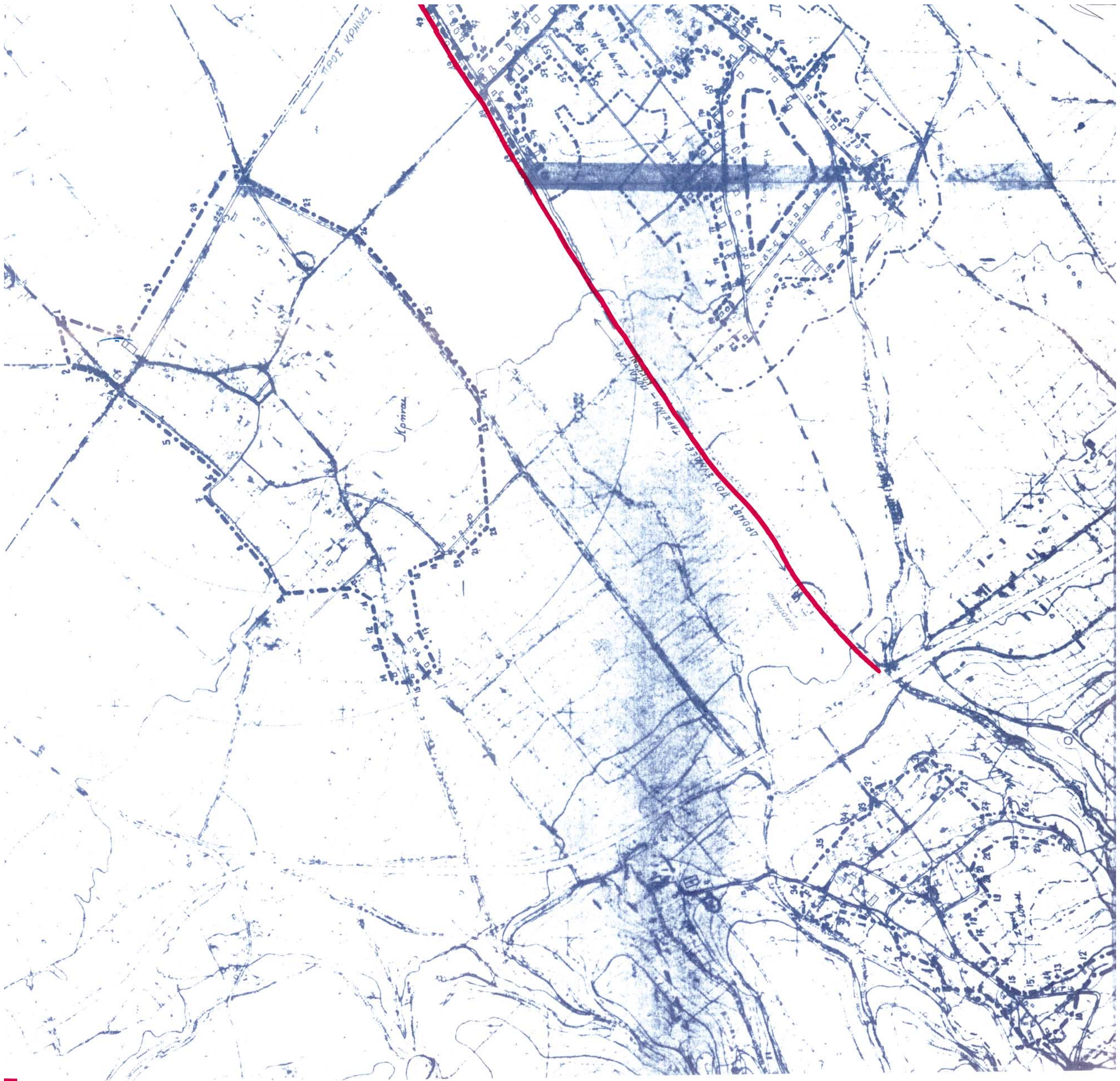
Η ισχύς της παρούσης αποφάσεως αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κόρινθος, 24 Νοεμβρίου 2004

Ο Νομάρχης

Ν. ΤΑΓΑΡΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 34 %

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

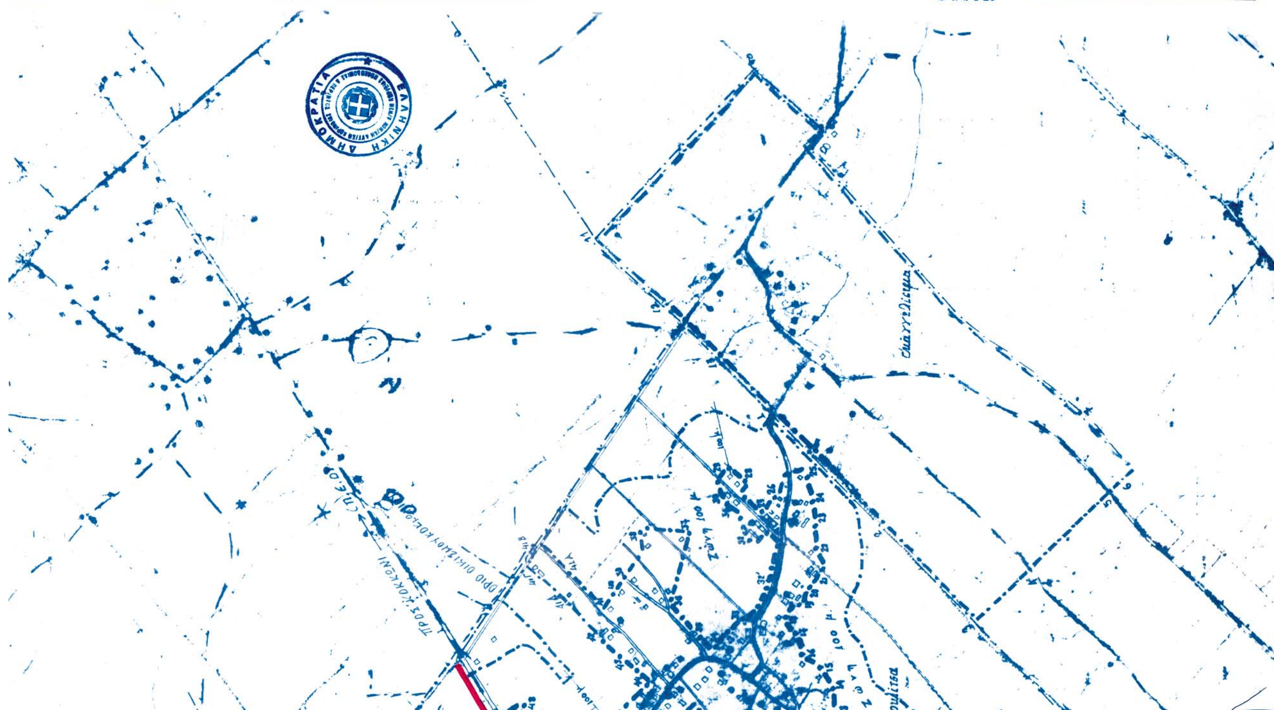
ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΙ ΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΤΑΡΣΙΝΩΝ-ΚΟΚΚΩΝΙΟΥ

ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡ. 375/97 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΕΛΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΟΥ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΡΟΜΟΥ
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΟΚΚΩΝΙ – ΤΑΡΣΙΝΑ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	ΤΣΟΥΤΣΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΕΡΓΟ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΤΟΝ ΔΡΟΜΟ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΙ ΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΤΑΡΣΙΝΩΝ - ΚΟΚΚΩΝΙΟΥ
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 1999	
ΕΛΕΓΧΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ — ΣΦΡΑΓΙΔΑ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5000

ΤΣΟΥΤΣΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΟΥ ΜΙΛΑΝΟΥ
ΑΡΙΘΜ. ΜΗΤΡΩΟΥ 52025
ΚΛΕΙΣΘΕΝΟΥΣ 35 - ΚΙΑΤΟ ΤΗΛ. 26982



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr – e-mail: webmaster @ et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**(2310) 423 956**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**(2410) 597449**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	**(210) 413 5228**	**ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13	**(26610) 89 127**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	**(2610) 638 109**		**(26610) 89 105**
	(2610) 638 110	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πλ. Ελευθερίας 1	**(2810) 396 409**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**(26510) 87215**	**ΛΕΣΒΟΣ** - Πλ.Κωνσταντινουπόλεως	**(22510) 46 888**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	**(25310) 22 858**		**(22510) 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α΄	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α΄	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β'	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β΄	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β΄	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ΄	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ΄	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd- rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

Τα παραπάνω cd-rom διατίθενται ύστερα από σχετική παραγγελία και αφορούν Φ.Ε.Κ. που έχουν δημοσιευθεί μετά από το έτος1994.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. : τηλεφωνικά : 210- 9472555 , fax : 210- 9472556 internet : http://www.et.gr.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €	190 €
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €	225 €
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €	160 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €	95 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €	33 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €	645 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €	95 €
Πρώτο (Α΄), Δεύτερο (Β΄) και Τέταρτο (Δ΄)	–	450 €

Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2004, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512). Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ .
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄